Manual de Instalação e Manutenção

Premium II

Revisão: 2
Data de atualização: 30/01/2009

Índice

1 – Apresentação pg.03

2 – Componentes pg.05

3 - Códigos dos componentes. pg.09

4 – Fixação pg.10

5 – Funcionamento pg.11

6 – Manutenção, regulagem e limpeza pg.12

7 – Garantia pg.13

8 - Suporte Técnico pg.14

1 - Apresentação

O principal objetivo deste manual é fornecer informações para instalação e conservação da **Premium II**.
É importante que seja lido por completo, principalmente com respeito à recomendações.
A catraca **Premium II** é um equipamento, econômico, funcional, leve e de fácil instalação.
Seu mecanismo é o 2D; silencioso e suave; dispensa a aplicação de amortecedor de giro.

Cabeça: design moderno, acabamento com chapa de inox, membrana com variações: display, teclado e proximidade; pictograma superior para indicação de entrada e saída autorizada e acesso negado.
Pedestal: aço carbono com proteção anti-corrosão KTL e acabamento com pintura em epóxi pó eletrostática texturizada de alta resistência.
Opcionais: código de barras; cabeça em aço inox; revestimento no pedestal em aço inox escovado;
urna externa para cartão de proximidade em aço carbono ou aço inox.
Eletrônica: CPUs microprocessadas para monitoramento local e interface com sistema de controle de acesso.

fig.01

Com urna coletora em aço inox ou carbono

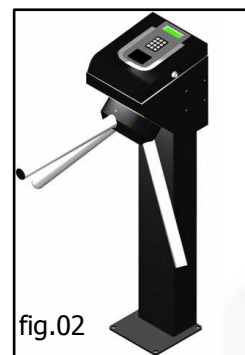



fig.02

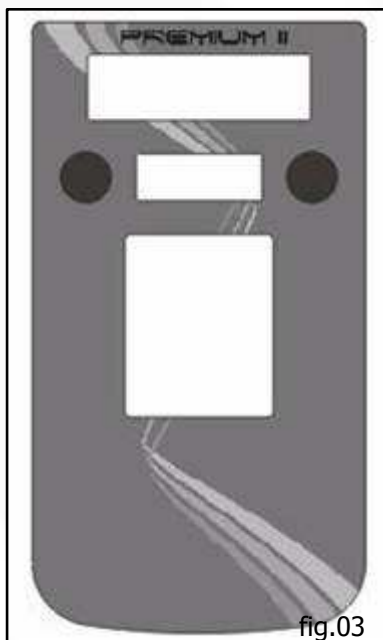
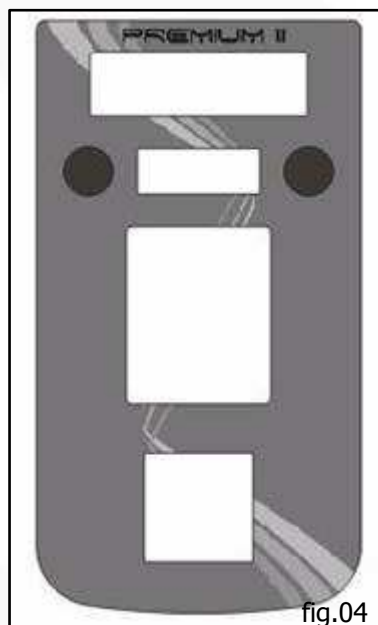
Sem urna coletora em aço inox ou carbono

Membranas

Descrição do material: Policarbonato;
face superior texturizada;
face traseira com adesivo (dupla – face 3M).

fig.03

membrana **Premium II**
display; picto; teclado.

fig.04

membrana **Premium II**
display; picto; teclado; proximidade.

2 - Componentes

Mecanismo 2D

cabeça

Pedestal

fig.05

Componentes (cont.)

c
revestimento da coluna
corpo
b
base superior
revestimento da base inferior
chapa de componentes internos
chapa suporte
a
coluna
chapa inox
fig.06
base inferior
tampa

Nota: o revestimento da fig."C" é fornecido apenas na versão inox.

Componentes da tampa

display

pictograma

teclado

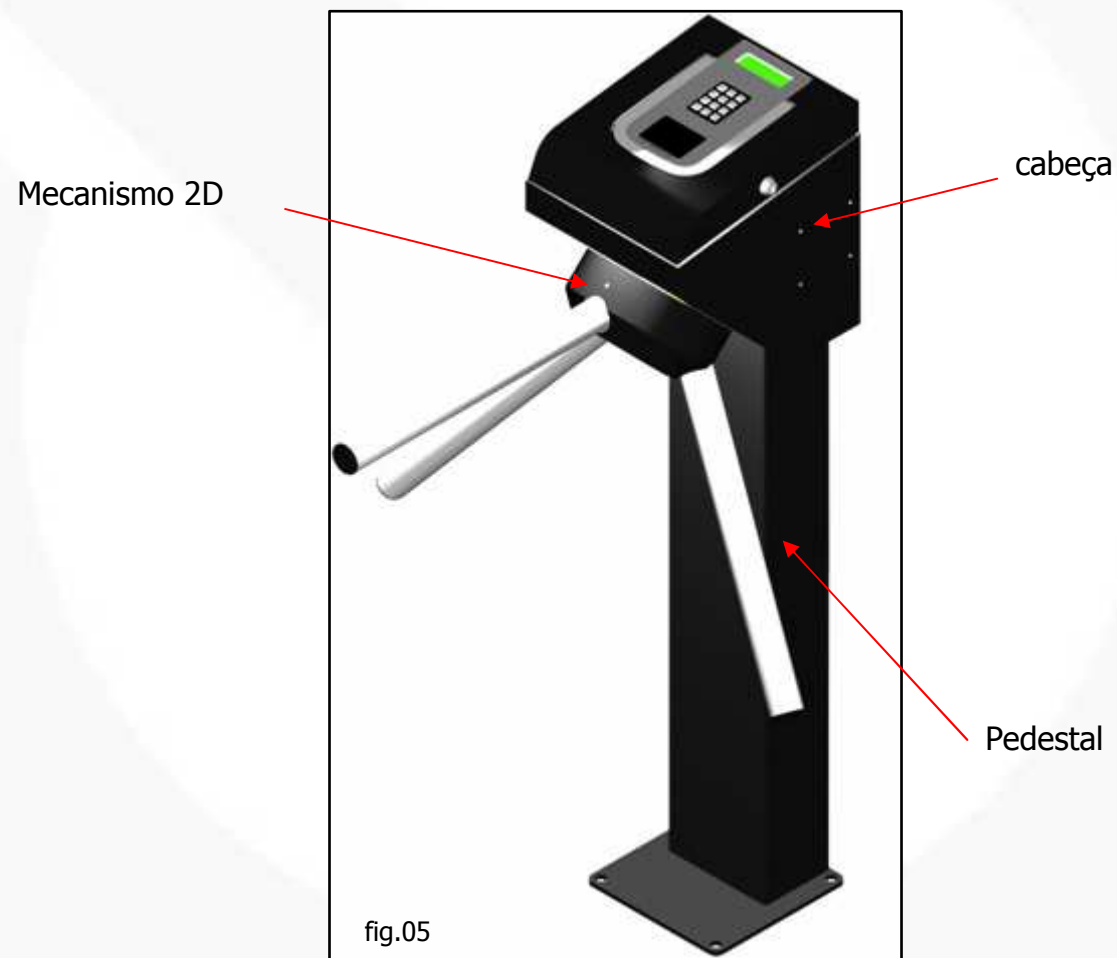
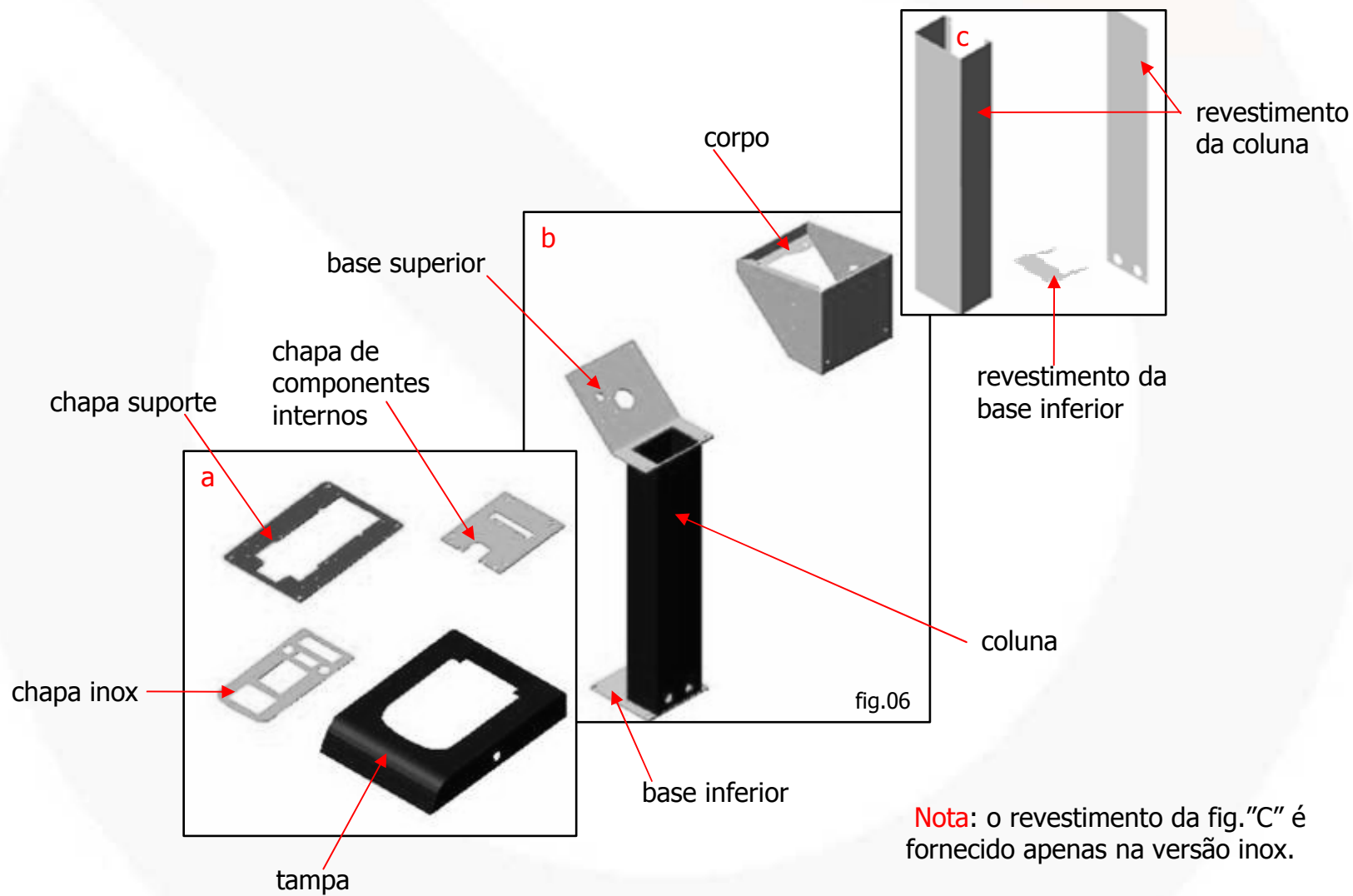
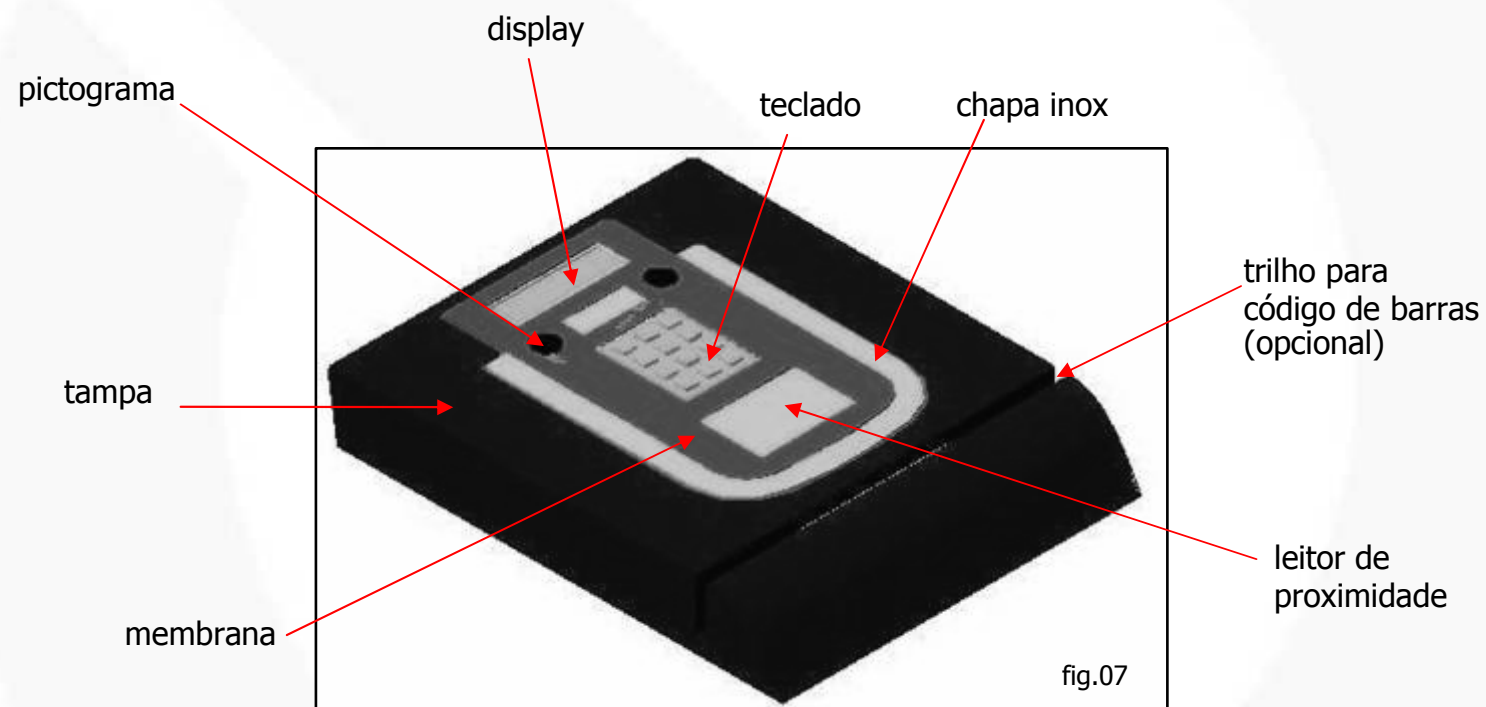
chapa inox

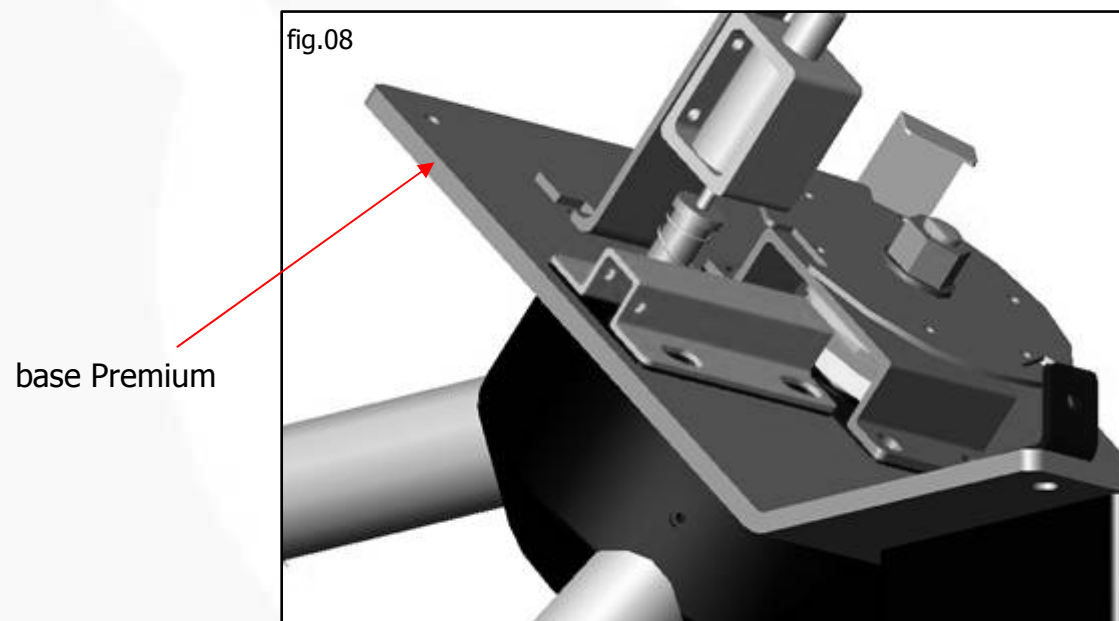
trilho para
código de barras
(opcional)

tampa

leitor de
proximidade

membrana

fig.07

Mecanismo 2D

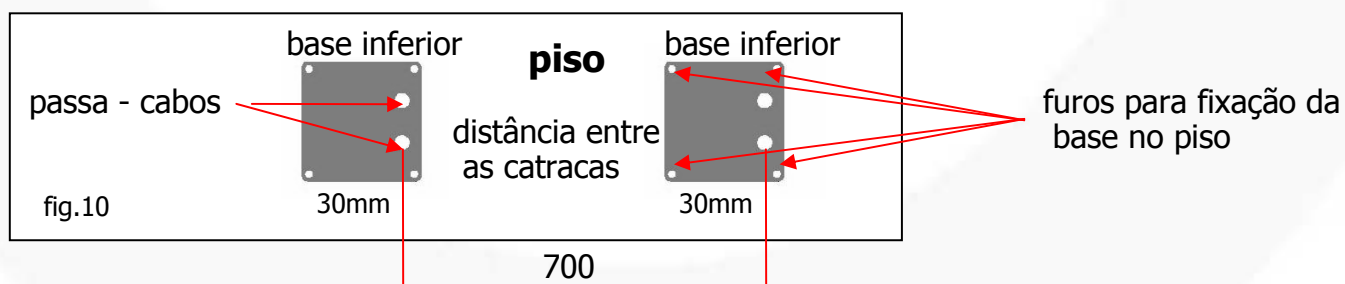
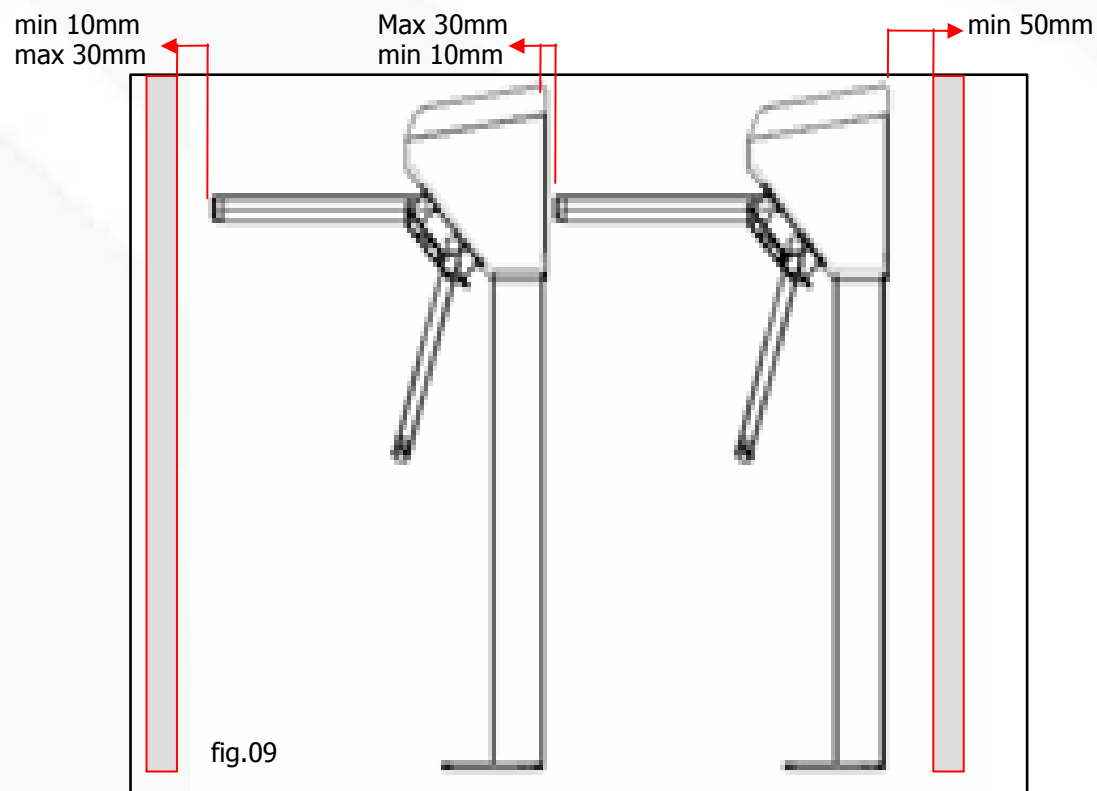
Montagem do mecanismo 2D na base Premium

3 - Códigos dos Componentes

Ítens	Códigos task	Descrição
01	TSW058	Display Premium – obrigatório para catraca Premium
02	ABR001	Teclado
03	TSW521	Membrana Premium II display + picto + teclado
04	TSW522	Membrana Premium II display + picto + teclado + aproxime o cartão
05	TSW512	Cabo de ligação fonte para placa Júlia na catraca Premium
06	TSW511	Cabo de alimentação para catraca com chave liga-desliga
07	TSW636	Cabo para display 70cm
08	TSW514	Cabo para teclado Abra com placa Júlia 409 mm
09	TSW691	Braço inox maior 625 mm Premium
09	TSW510	Braço inox tamanho padrão
10	TSW689	Ponteira plástica para braço de catraca e torniquete (preto)
11	TSW052	Solenóide de travamento 12vcc montado no suporte
12	TSW525	Pictograma para Premium II com Trix Dos
13	TSW524	Pictograma para Premium II com placa Júlia
14	TSW523	Pictograma para Premium II com Laura e placa lógica Trix
15	TSW526	Pictograma para Premium II com Wolpac
16	TSW516	Cabo para teclado Abra com Trix Dos 60 mm
17	TSW518	Cabo para teclado Abra com Trix Serial 60 mm
18	TSW520	Cabo para teclado Abra com Wolpac 60mm
19	TSW504	Fechadura (miolo) para catracas Premium e Millennium (cilindro) 430
20	TSW649	Sensor de giro Paula kk4 para mecanismo 2D

Task
Construindo Inteligência

4 - Fixação

min 10mm
max 30mm
Max 30mm
min 10mm
min 50mm
fig.09

base inferior
piso
base inferior
passa - cabos
distância entre
as catracas
furos para fixação da
base no piso
fig.10
30mm
30mm
700

5 - Funcionamento

A catraca **Premium II** (é bidirecional).

Os três braços em inox polidos são motados num ângulo de passagem de 80º, diminuindo a distância entre a traseira e a ponta dos mesmos.
O que identifica a rotação dos braços é um sensor ótico, sem contato, e livre de manutenção.

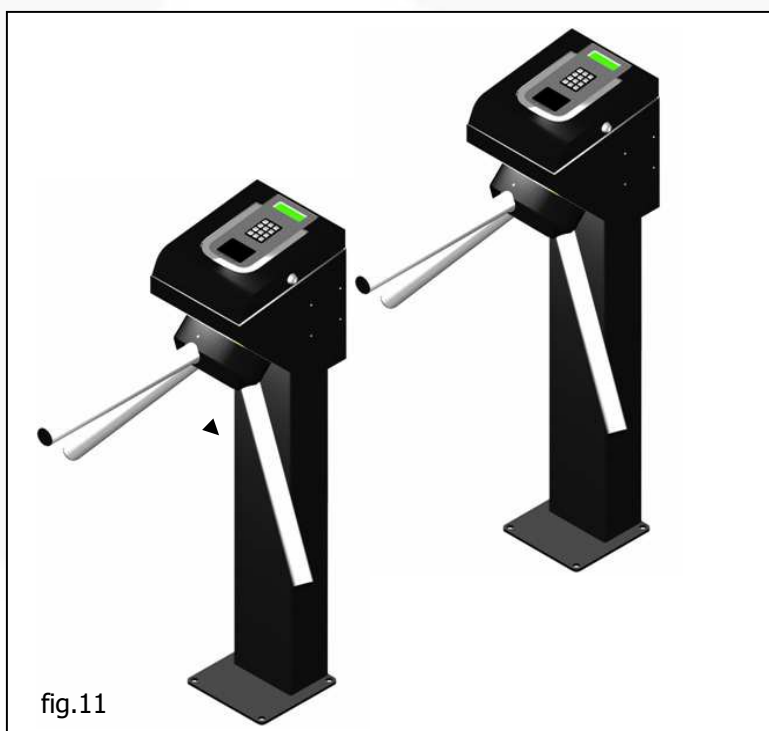



fig.11

** Fonte de alimentação chaveada 110 / 220v.

6 – Manutenção, regulagem e limpeza

Manutenção

A manutenção mecânica deve ser preventiva e periódica.

Nunca se deve realizar a manutenção com o equipamento energizado.

Quando abrir a tampa do equipamento é importante ter cuidado com os cabos de display e pictograma.

Antes de realizar a manutenção, é recomendável remover a bandeja principal onde as placas eletrônicas estão fixadas.

O procedimento de lubrificação está detalhado no **Manual do Mecanismo 2D.**

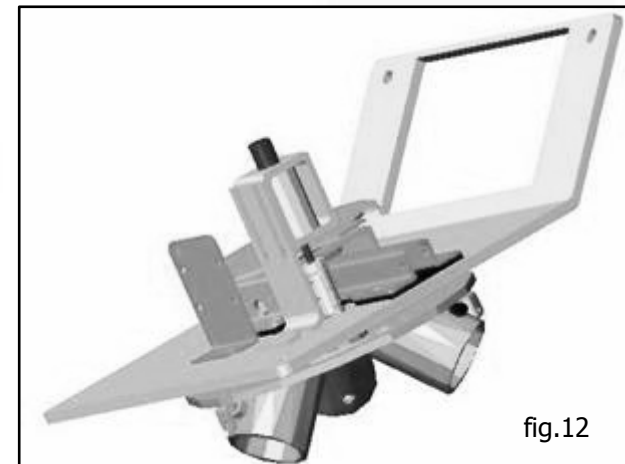
Regulagem

Para se fazer a regulagem do mecanismo 2D, ajusta-se o conjunto pelas 2 porcas centrais M12, para que o giro seja suave e os braços parem sempre na posição inicial.

Limpeza

A parte exterior da catraca (carbono pintado), deve ser limpa com um pano umidecido.

Na parte de inox, "scoth brite" no sentido da escovação.

fig.12

Mecanismo 2D na base Premium

8 - Garantia

A Task Sistemas garante seus produtos pelo período de 12 meses, a partir da data especificada na nota fiscal.

Compreende-se por garantia o reparo ou substituição gratuíta (a critério da fábrica) da peça que apresentar defeito de fabricação, dentro do prazo estipulado e que forem entregues em nossa fábrica, devidamente acompanhadas de nota fiscal. Não faz parte da garantia o atendimento em campo ao cliente final.

Os custos relativos ao frete, seguro de transporte e embalagem, correm por conta do cliente.

Será considerado fora da garantia:

- Quando o defeito apresentado for ocasionado por uso indevido.
- Se o produto for alterado, violado ou reparado por pessoa ou empresa não autorizada.
- Se as etiquetas de identificação e número de série estiverem violadas ou ilegíveis.
- Quando os defeitos forem provenientes de choques mecânicos, de raios e outros agentes da natureza, variação na tensão da rede elétrica, enchentes, umidade, exposição a produtos químicos, queda, acidente, violação, operação em desacordo com as condições especificadas no manual, transporte incompatível ou armazenagem inadequada.

Para acionar a GARANTIA você deve entrar em contato com o departamento de suporte, através de email, (suporte.fabrica@tasksistemas.com.br) solicitando o RMA antes de encaminhar qualquer produto à fábrica.

9 – Suporte Técnico

Guarde este manual para futuras referências.

Teremos o prazer em atender suas solicitações, recebendo suas dúvidas e comentários sobre nossos produtos.

Suporte técnico da fábrica:

suporte.fabrica@tasksistemas.com.br